



# 畜産産業待望の新発売

## 多機能型炭化装置『スミ丸』



### SPOT 1 畜産排せつ物を適正処理

画期的な、多機能炭化装置スミ丸の熱分解構造は家畜排せつ物の適正処理とバイオ炭作りが実現します。

①上のラインで家畜排せつ物などを熱分解、バイオ炭にします。

②下のラインで、もみ殻やそば殻など、植物由来の可燃物を熱源にバイオ炭を作ります。

化石燃料の重油、灯油、電気などはいりません。

### SPOT 2 操作は簡単です。

炭化装置スミ丸の、もみ殻での炭化は450度前後の高温で焼却し、もみ殻炭(スミ)と畜産の廃棄物を同時にバイオ炭として取り出します。匂いや煙も少量で、タール分もほとんどありません。



### SPOT 3 エネルギーはもみ殻やそば殻など

多機能型炭化装置、スミ丸のエネルギーには化石燃料は使いません。

地球に優しい、静物由来のもみ殻やそば殻、竹粉や木材チップなどを熱源に使い、CO2の削減、SDGsに貢献します。

### SPOT 4 畜産排せつ物や農業素材をバイオ炭にします。

家畜排せつ物処理法にある、適正処理が実現。

同時に、畜産廃棄物と、各種の農業廃棄物でバイオ炭を製造します。

農地のバイオ炭施用による土壌改良は、環境保全や作物の生産力向上に貢献できます。



タケ炭や木炭、落花生や野菜くずなど多様な素材もバイオ炭にします。

お問合せ

エスケイ工業株式会社

住所：千葉県東金市滝沢534

0475-55-9266